

氮氧传感器供货商 济南信发汽配

产品名称	氮氧传感器供货商 济南信发汽配
公司名称	济南信发汽车配件有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市天桥区蓝翔路56号泉利汽配城21-102
联系电话	13465314101 13465314101

产品详情

氮氧传感器的功能

- NOx测量范围：0-1500/2000/3000ppm NOx
- O2 测量范围：0 – 21 %
- 尾气温度：800
- 可在O2 (21%)、HC、CO、H2O(<12%)条件下使用
- 通讯接口：CAN

氮氧传感器的应用领域

- 柴油发动机尾气排放SCR系统(满足国IV、国V、国VI排放标准)
- 发动机尾气处理系统
- 电厂脱硫脱硝检测与控制系统

氮氧传感器的组成

NOx传感器主要核心部件为陶瓷敏感部件、SCU部件

氮氧传感器的核心

NOx传感器，氮氧传感器供货商，由于产品使用环境特殊，采用电化式结构进行开发陶瓷芯片，该结构复杂，但输出信号稳定、响应速度快、寿命长，产品满足柴油车尾气排放过程中对NOx的排放含量的

监测。陶瓷敏感部件内部包含多个陶瓷内腔体，涉及氧化锆、氧化铝及多种Pt系列金属导电浆料，其生产工艺复杂，丝网印刷精度要求较高，柴油发动机氮氧传感器供货商，材料配方/稳定性、烧结工艺等匹配性要求需较

目前市面上常见的氮氧传感器有三种：平五针、扁四针、方四针

氮氧传感器(NOx sensor)，通称NOx传感器，是用于检查柴油发动机尾气中如N₂O、NO、NO₂、N₂O₃、N₂O₄和N₂O₅等氮氧化物(NOx)含量的传感器。依照原理可分成光电催化式、电子光学式及其别的基本原理的NOx传感器。利用固态电解质溶液氧化钇夹杂氧化锆(YSZ)结构陶瓷对氧离子的导电率能、独特的NOx比较敏感金属电极对NOx气体的可选择性催化反应敏感度能，并融合独特的传感器构造得到NOx的电子信号，汽车氮氧传感器供货商，最终利用独特的弱数据信号检查与高精密电机控制技术性，将小车尾气中NOx可燃气体检测出去并转化成规范的CAN系统总线模拟信号。氮氧传感器的作用—NOx测量范围：0-1500/2000/3000ppm NOx—O₂测量范围：0—21%—尾气温度：800 —可在O₂(21%)、H₂C、CO、H₂O

氮氧传感器是一种由固体电解质陶瓷及NOx气体敏感电极材料，利用半导体技术制备的传感器，通过精密控制检测NOx的电极表面的纳米复合结构，实现了极高的NOx分子选择性。通过适当电极显微结构、提高了传感器对NOx气体敏感性。NOx传感器是实现柴油车国IV排放标准，以及国V排放标准的关键传感器之一。

氮氧传感器(NOx sensor)，简称NOx传感器，是用来检测发动机尾气中如N₂O、NO、NO₂、N₂O₃、N₂O₄和N₂O₅等氮氧化物(NOx)含量的传感器。按照工作原理可分为电化学式、光学式以及其他原理的NOx传感器;国研NOx传感器为电化学式传感器。

氮氧传感器供货商-济南信发汽配(推荐商家)由济南信发汽车配件有限公司提供。行路致远，砥砺前行。济南信发汽车配件有限公司(www.sdxfaq.com)致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为油泵、油嘴具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!